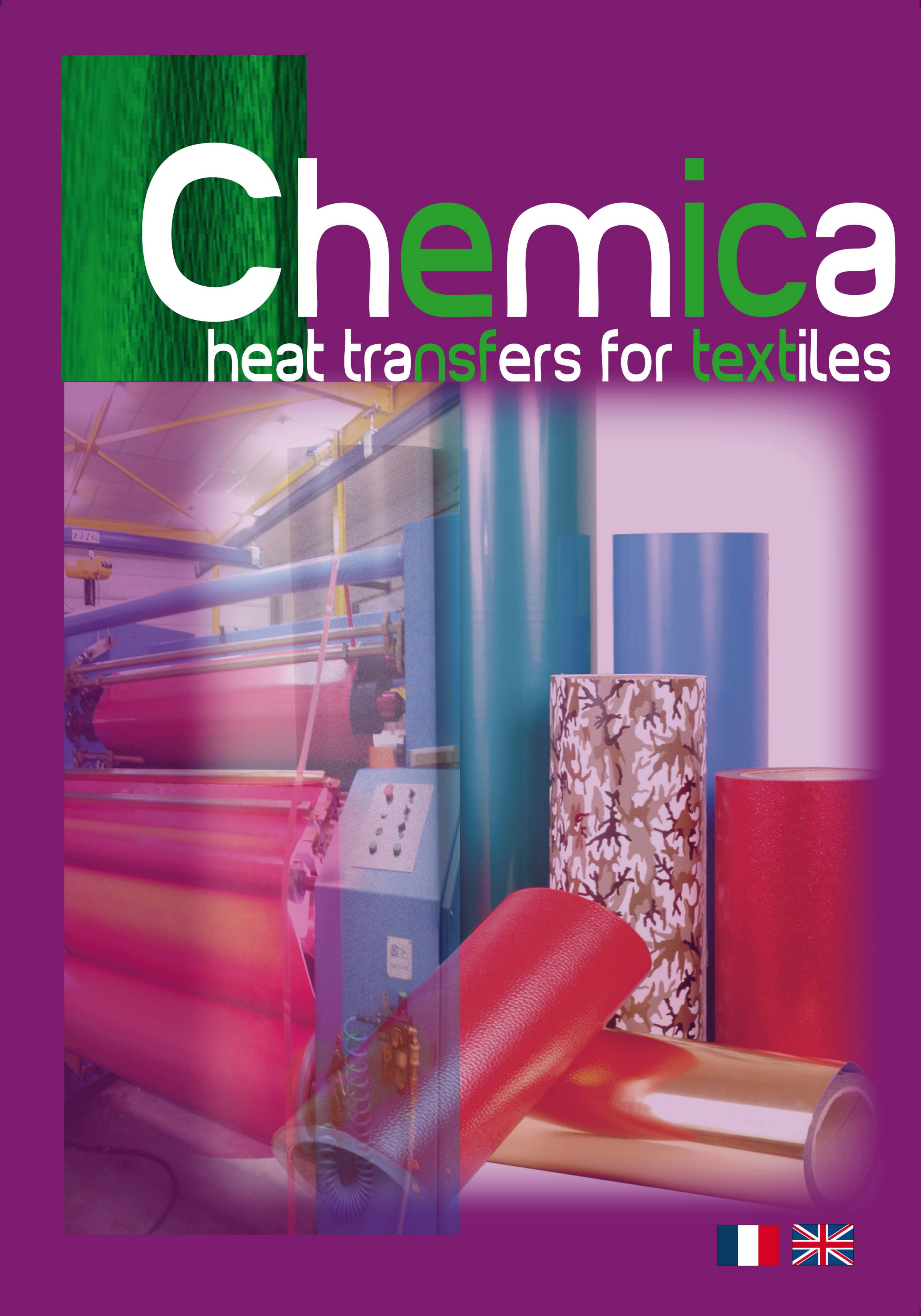

Chemica
heat transfers for textiles





COMPETITIVE ADVANTAGES:

Very **thin** products.
Wide variety of colours, patterns and finish.
Easy to cut and weed,
even for small **details**.
Overlapping possible.
Adhesive carrier.
OEKO-TEX® certificate.

POINTS FORTS:

Produits très **fins**.
Grande variété de couleurs, textures ...
Faciles à découper et écheniller,
même pour les petits **détails**.
Superposition possible.
Support **adhésif**.
Label **OEKO-TEX®**.











USAGE PROCEDURES:

1. Create plotter file in mirror image
2. Cut in mirror image on plotter. Weed the excess material.
3. Apply the weeded design on the garment. Use a silicone paper over the design to protect it.
4. Heat transfer. Use hard pressure with the time and temperature of application recommended for each product .
5. Always peel once cold.

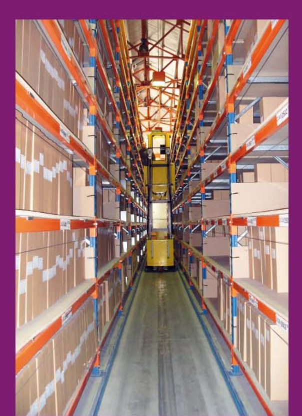


UTILISATION:

1. Créer l'image sur un logiciel de découpe, en effet miroir.
2. Envoyer l'image au plotter de découpe. Une fois le dessin découpé, oter le surplus de matière.
3. Appliquer le produit échenillé sur le vêtement, protéger avec un papier siliconé.
4. Presser en respectant les indications de temps et de température.
5. Oter le support polyester à froid, le textile est prêt.

See it all on **www.chemica.fr**
Plus d'infos sur le site **www.chemica.fr**









GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE

Due to the variety of textiles, of their treatments and the conditions of application, which are beyond our control, the following instructions are given as a guideline only.
Trials must be done before each use.

Find the complete data sheets on
www.chemica.fr

PRECAUTIONS GENERALES D'UTILISATION

Du fait de la grande variété des textiles et de leurs traitements, ainsi que des conditions d'application en dehors de notre contrôle, les données suivantes n'ont qu'un caractère informatif et ne constituent pas de garantie.
Des essais sont à faire avant toute application.

Retrouvez toutes nos fiches techniques sur
www.chemica.fr

What is OEKO-TEX?

CONFIDENCE IN TEXTILES
Tested for harmful substances according to Oeko-Tex Standard 100
CQ 909/1 IFTH, LYON

Oeko-Tex® Standard 100 was introduced at the beginning of the 1990s as a response to the needs of the general public for textiles which posed no risk to health:
- a globally uniform testing system,
- annual testing of harmful substances
- certification made by independent laboratory and institute.

Most of our products gets the Oeko-Tex® 100 certificate, for more information:
http://www.oeko-tex.com/OekoTex100_PUBLIC/



Le LABEL OEKO-TEX?

CONFIANCE TEXTILE Contrôle de substances indésirables
d'après Oeko-Tex Standard 100
CQ 909/1 IFTH, LYON

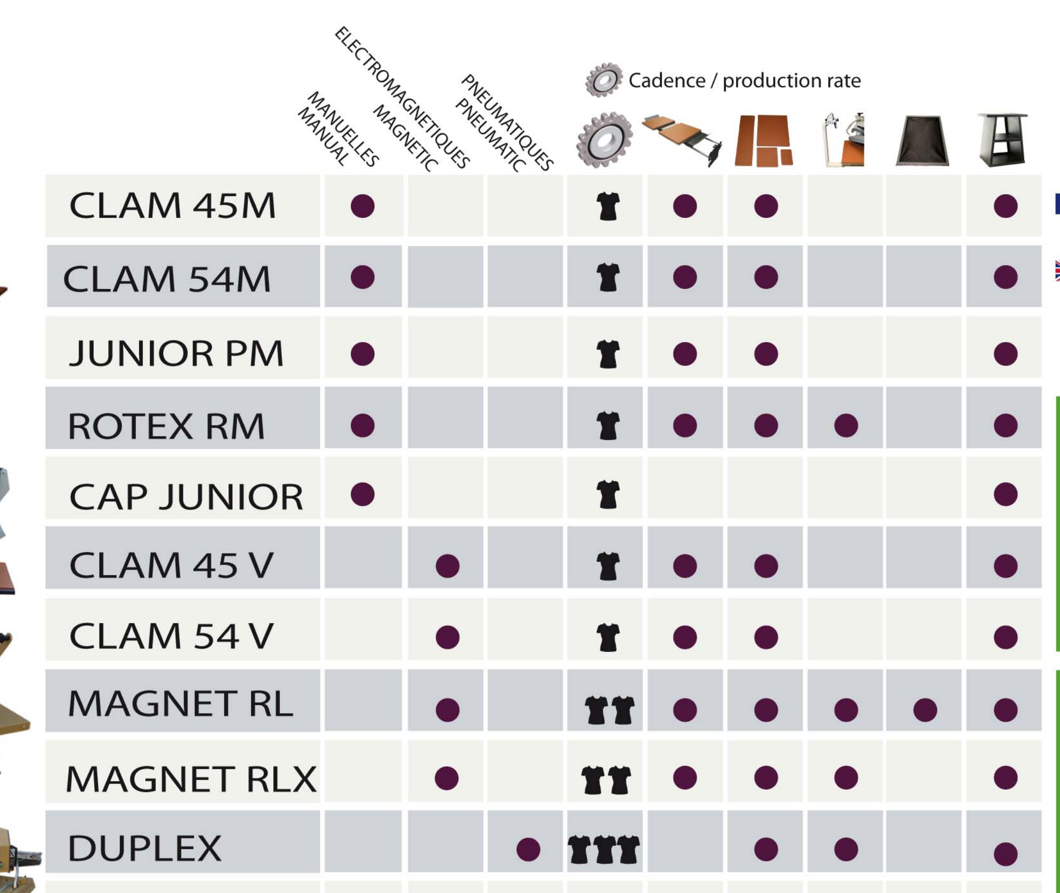
La norme Oeko-Tex® a été mise au point au début des années 1990 afin de répondre au besoin des consommateurs de trouver des textiles et des accessoires sans risque pour la santé. Le système Oeko-tex prévoit:
- des critères de contrôle identiques partout dans le monde.
- le contrôle annuel des substances nocives
- la certification par des instituts de contrôle indépendants.

La majeure partie de nos produits répond à la norme Oeko-Tex® 100, pour plus d'informations:
http://www.oeko-tex.com/OekoTex100_PUBLIC/

OUR HEAT PRESSES RANGE

NOTRE GAMME DE PRESSES

Fabriquées en FRANCE.
Made in FRANCE.



Cadence / production rate

	MANUELLES MANUAL	ELECTROMAGNETIQUES MAGNETIC	PNEUMATIQUES PNEUMATIC	Cadence					
CLAM 45M	●			👕	●	●			●
CLAM 54M	●			👕	●	●			●
JUNIOR PM	●			👕	●	●			●
ROTEX RM	●			👕	●	●	●		●
CAP JUNIOR	●			👕					●
CLAM 45 V		●		👕	●	●			●
CLAM 54 V		●		👕	●	●			●
MAGNET RL		●		👕👕	●	●	●	●	●
MAGNET RLX		●		👕👕	●	●	●		●
DUPLEX			●	👕👕👕		●	●		●
DUPLEX AUTO				👕👕👕		●	●		●



Résistance du plateau chauffant garantie 10 ans.



10 years warranty on heat platen electric resistance.



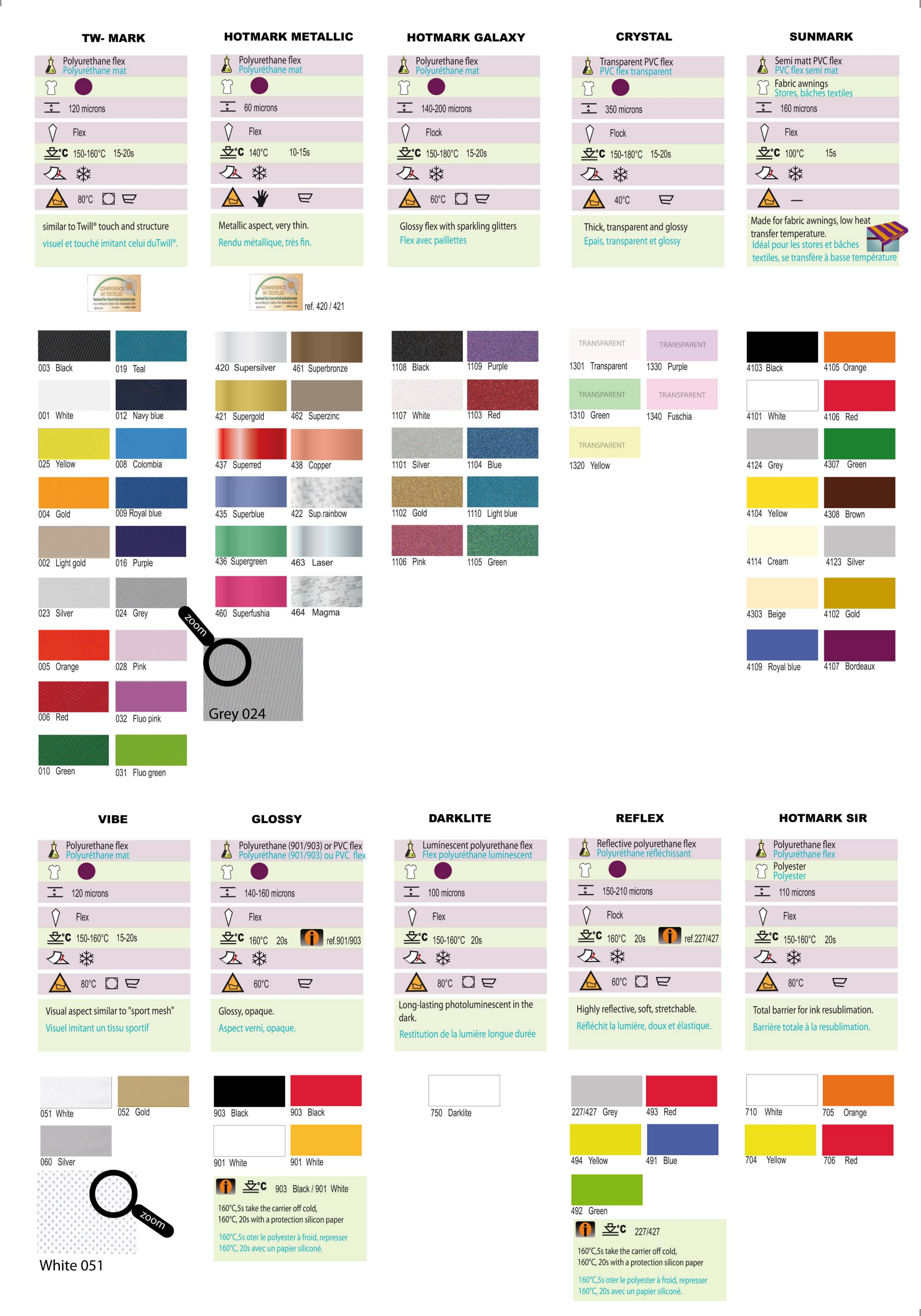
We highly recommend our custumers to read the manual before any pressing or maintenance. Always unplug the equipment and wait for its complete cooling off before undergoing any maintenance.



Il est recommandé de lire le manuel d'utilisation avant toute opération de pressage ou de maintenance. Toujours débrancher la machine et attendre son complet refroidissement avant une opération de maintenance.



HOTMARK COLORS
Série 400
ALLMARK
Série 200
UPPERFLOK
FIRSTMARK
EASYWEEDING
Matt polyurethane flex
Flex polyuréthane mat
50-60 microns
Flex
°C 150-160°C 15-20s
80°C
Thin, superstretchable
Fin, superélastique
Matt polyurethane flex
Flex polyuréthane mat
For Nylon
Pour Nylon
50-60 microns
Flex
°C 130-150°C 15-20s
40°C
Some coated Nylon are not suitable for heat transfer.
Certains nylons enduits sont inadaptés au transfert.
Flock viscose
Flock viscose
0,75 mm fibres
Flock
°C 160°C 15-20s
90°C
True soft velvet touch, bright colors
Touché velours, couleurs brillantes
Semi matt PVC
Flex PVC semi mat
105 µm - 125 µm colors
Flex
°C 150°C 10-15s
90°C
Budget conscious
Entrée de gamme, très bon rapport qualité/prix
Matt polyurethane flex
Flex polyuréthane mat
80-100 microns
Flex
°C 150°C 20s
60°C
Soft touch, easy to weed.
Toucher doux, facile à écheniller.
203/403 Black
444 Pastel Pink
425 Light green
201/401 White
428 Pink
210/410 Dark green
452 Pearl
471 Sweet pink
455 Apple green
424 Grey
451 Fushia
418 Forest green
472 Midgrey
453 Raspberry
450 Khaki
458 Anthracite
470 Lilac
454 Caramel
414 Beige
459 Plum
415 Brown
434 Skin
407 Bordeaux
202/402 Gold
443 Pastel yellow
416 Purple
473 Light gold
213/413 Lemon yellow
441 Pastel blue
223/423 Silver
204/404 Golden yellow
208/408 Light blue
232/432 Fluo pink
474 Mustard
209/409 Royal blue
411 Fluo yellow
457 Apricot
430 Vivid blue
231/431 Fluo Green
484 Sun yellow
433 Pacific blue
426 Fluo orange
440 Pastel orange
212/412 Navy blue
475 Fluo red
205/405 Orange
1401 Opal*
2201 Perfothan White*
456 Tangerine
419 Teal
2203 Perfothan Black*
429 Vivid red
442 Pastel green
2202 Perfothan Gold*
206/406 Red
Not available in ALLMARK
Non disponible en ALLMARK
501 Black
513 Light blue
502 White
515 Vivid blue
508 Grey
505 Royal blue
528 Dark grey
511 Navy blue
519 Beige
514 Purple
512 Lemon yellow
525 Anise
503 Golden yellow
516 Turquoise
507 Orange
517 Light green
510 Light red
506 green
504 Dark red
527 Khaki
509 Magenta
518 Brown
521 Pink
531 Fluo green
526 Lavande
532 Fluo pink
520 Bordeaux
560 Black stardust
103 Black
129 Vivid red
101 White
106 Red
124 Grey
110 Green
134 Beige
118 Forest green
113 Lemon yellow
115 Brown
104 Yellow
128 Pink
184 Golden yellow
123 Silver
108 Light blue
102 Gold
109 Royal blue
126 Fluo orange
189 Bright blue
131 Fluo green
112 Navy blue
111 Fluo yellow
105 Orange
132 Fluo pink
186 Fire red
3403 Black
3408 Light blue
3401 White
3409 Royal blue
3424 Grey
3430 Vivid blue
3413 Lemon yellow
3412 Navy blue
3404 Golden yellow
3425 Light green
3405 Orange
3410 Green
3406 Red
3423 Silver
3429 Vivid red
3402 Gold
3428 Pink
Legend
Légende
°C Temperature
Température de pressage
Time
Temps de pressage
Thickness
Epaisseur
Roll can be cut on request
Découpe à façon possible
Length
Longueur bobines
Width
Largeur bobines
Peeling
Oter le support
Washing
Lavage
Ironing
Repassage
Made of
Composant du produit
Possible textile supports
Supports textiles possibles
Cotton, polyester, acrylic and similar fibres
Coton, polyester, acrylic et fibres similaires



TW- MARK
Polyurethane flex
Polyuréthane mat
120 microns
Flex
150-160°C 15-20s
80°C
similar to Twill® touch and structure
visuel et touché imitant celui duTwill®.
003 Black
019 Teal
001 White
012 Navy blue
025 Yellow
008 Colombia
004 Gold
009 Royal blue
002 Light gold
016 Purple
023 Silver
024 Grey
005 Orange
028 Pink
006 Red
032 Fluo pink
010 Green
031 Fluo green
zoom
Grey 024
HOTMARK METALLIC
Polyurethane flex
Polyuréthane mat
60 microns
Flex
140°C 10-15s
Metallic aspect, very thin.
Rendu métallique, très fin.
ref. 420 / 421
420 Supersilver
461 Superbronze
421 Supergold
462 Superzinc
437 Superred
438 Copper
435 Superblue
422 Sup.rainbow
436 Supergreen
463 Laser
460 Superfushia
464 Magma
HOTMARK GALAXY
Polyurethane flex
Polyuréthane mat
140-200 microns
Flock
150-180°C 15-20s
60°C
Glossy flex with sparkling glitters
Flex avec paillettes
1108 Black
1109 Purple
1107 White
1103 Red
1101 Silver
1104 Blue
1102 Gold
1110 Light blue
1106 Pink
1105 Green
CRYSTAL
Transparent PVC flex
PVC flex transparent
350 microns
Flock
150-180°C 15-20s
40°C
Thick, transparent and glossy
Epais, transparent et glossy
TRANSPARENT
1301 Transparent
TRANSPARENT
1330 Purple
TRANSPARENT
1310 Green
TRANSPARENT
1340 Fuschia
TRANSPARENT
1320 Yellow
SUNMARK
Semi matt PVC flex
PVC flex semi mat
Fabric awnings
Stores, bâches textiles
160 microns
Flex
100°C 15s
Made for fabric awnings, low heat transfer temperature.
Idéal pour les stores et bâches textiles, se transfère à basse température
4103 Black
4105 Orange
4101 White
4106 Red
4124 Grey
4307 Green
4104 Yellow
4308 Brown
4114 Cream
4123 Silver
4303 Beige
4102 Gold
4109 Royal blue
4107 Bordeaux
VIBE
Polyurethane flex
Polyuréthane mat
120 microns
Flex
150-160°C 15-20s
80°C
Visual aspect similar to "sport mesh"
Visuel imitant un tissu sportif
051 White
052 Gold
060 Silver
zoom
White 051
GLOSSY
Polyurethane (901/903) or PVC flex
Polyuréthane (901/903) ou PVC flex
140-160 microns
Flex
160°C 20s
ref.901/903
60°C
Glossy, opaque.
Aspect verni, opaque.
903 Black
903 Black
901 White
901 White
903 Black / 901 White
160°C,5s take the carrier off cold,
160°C, 20s with a protection silicon paper
160°C,5s oter le polyester à froid, represser
160°C, 20s avec un papier siliconé.
DARKLITE
Luminescent polyurethane flex
Flex polyuréthane luminescent
100 microns
Flex
150-160°C 20s
80°C
Long-lasting photoluminescent in the dark.
Restitution de la lumière longue durée
750 Darklite
REFLEX
Reflective polyurethane flex
Polyuréthane réfléchissant
150-210 microns
Flock
160°C 20s
ref.227/427
60°C
Highly reflective, soft, stretchable.
Réfléchit la lumière, doux et élastique.
227/427 Grey
493 Red
494 Yellow
491 Blue
492 Green
227/427
160°C,5s take the carrier off cold,
160°C, 20s with a protection silicon paper
160°C,5s oter le polyester à froid, represser
160°C, 20s avec un papier siliconé.
HOTMARK SIR
Polyurethane flex
Polyuréthane flex
Polyester
Polyester
110 microns
Flex
150-160°C 20s
80°C
Total barrier for ink resublimation.
Barrière totale à la resublimation.
710 White
705 Orange
704 Yellow
706 Red

FASHION RANGE
LES FASHIONS



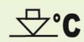
Polyurethane flex
Polyuréthane flex

50-60 microns
3D : 120-170 microns

Fashion patterns or 3D structure
Motifs fashion ou structure 3D



Flex / flock



°C 150-160°C 15-20s









60°C






640 Army



641 Army beige



642 Army Pink



643 Army Blue



644 Army grey



645 Army camouflage



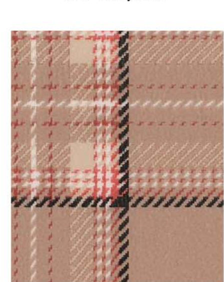
611 Black jeans



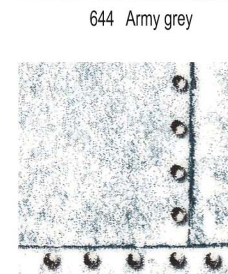
610 Jeans



665 Red tartan



667 Beige tartan



650 Techno



690 Stripes July 2010
Juillet 2010



620 Leopard



621 Panther



630 Cobra



622 Zebra



670 Little flowers

3D STRUCTURE



660 Brown leather



661 Red leather



631 Python



632 Lizard



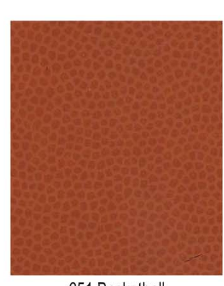
680 Black carbon



681 White carbon



652 Wenge



651 Basketball

PRINTABLE MEDIAS
LES IMPRIMABLES

ENCRES SOLVANTS / ECO-SOLVANTS . SOLVENTS/ ECO-SOLVENTS INKS .

	OPAQUE	FASHION	Aspect	Thickness	tape	°C Temp./Time	Peeling	Washing	Fabrics	LATEX
POLYURETHANE										
PUPRINT 1703 (OEKOTEX label)	●		Matt	70µm	● (orange)	160°C 20s	Warm	60°C ☐	●	—
CLEARPRINT 1700			Transpa-rent	60µm	—	160°C 20s	Cold	60°C ☐	●	—
GLITTERPRINT White 1720 / silver 1721	●	●	Glitters Paillettes	140-220µm	By hand	160-180°C 20s	—	40°C ☐	●	—
TW-MARK PRINT 1760	●	●	Matt	120µm	By hand	170°C 20s	—	40°C ☐	●	—
REFLEXPRINT 1730	●	●	Reflec-tive	140µm	By hand	160°C 20s	—	40°C ☐	●	—
METALPRINT 1703	●	●	Shiny Brillant	85µm	By hand	140°C 10s	—	By hand	●	—
PVC										
EASYPRINT 1702 (OEKOTEX label)	●		Matt	160µm	By hand	160°C 20s	—	40°C ☐	●	Registered Latex Developer hp
SUITPRINT 1701	●		Semi matt	140µm	● (orange)	160°C 20s	Warm	40°C	●	—
SUITPRINT 1704 paper	●		Semi matt	90µm	● (orange)	160°C 20s	Warm	40°C	●	—
SUITPRINT 1706 adhesive	●		Semi matt	110µm	● (orange)	160°C 20s	Warm	40°C	●	—
SUITPRINT 1900 nylon	●		Semi matt	140µm	● (orange)	140°C 20s	Warm	40°C	Nylon Nailon	—
SUITPRINT 1705 SIR	●		Semi matt	160µm	● (orange)	150°C 20s	Warm	40°C	Polyester poliester	—
SUNMARK PRINT adhesive 1710	●		Semi matt	160µm	● (orange)	100°C 20s	Warm	—	Stores Awnings Banners	—
FLOCK VISCOSE										
FLOKPRINT 1950	●		Fibre viscose	140µm	By hand	160°C 20s	—	Cold	●	—

Jet d'encre . Inkjet printing . Transferts thermiques . Thermal transfers . Flock de sublimation . Sublimation flock

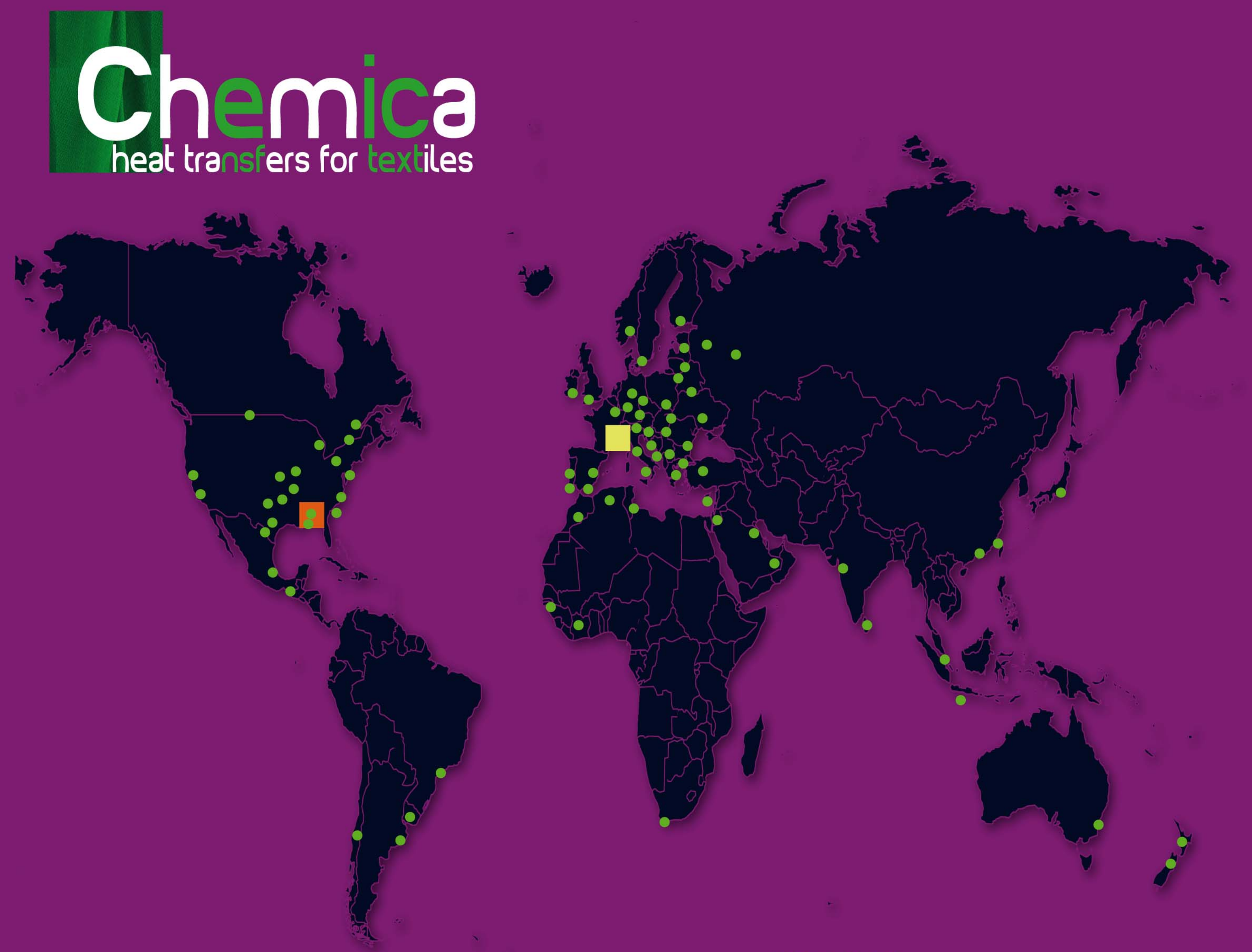


	Ink type	OPAQUE	FASHION	Aspect	Thickness	tape	°C Temp./Time	Peeling	Washing	Fabrics	LATEX
NEWPRINT 701	THERMAL	●		Semi matt	100µm	● (orange)	160°C 20s	Warm	80°C	●	—
ALLJET DARK 1701	INKJET	●		Matt	100µm	By hand	160°C 20s	—	40°C	●	—
NEWJET 1704	INKJET			Semi matt	60µm	—	190°C 20s	Warm	40°C	●	—
SUBLIFLOK 1706	SUBLI	●		Fibre polyester	100µm	By hand	170°C-50s 160°C-20s	—	60°C ☐	●	—



Légende
Legend

- Label OEKOTEX / OEKOTEX label
- Epaisseur / Thickness
- A la main / By hand
- Entretien : température de lavage + / Textile care : washing temperature +
- ☐ Sèche-linge / Tumble-drier
- °C Température / Temperature — Temps / Time
- Supports textiles possibles / Suitable fabrics
- ● Coton, polyester, acrylique et fibres similaires / Cotton, polyester, acrylic and similar fibres
- tape: Tape utilisé / Application tape
- ● (orange) ATT600/610/500 Tape Polyester / Polyester tape
- Aspect / Aspect
- LATEX: encres LATEX. / LATEX inks
- INKJET: Jet d'encre . Inkjet printing
- THERMAL: Transferts thermiques . Thermal transfers
- SUBLI: Flock de sublimation . Sublimation flock
- Oter le support / Peeling
- A froid / Cold
- A chaud / Warm
- OPAQUE: Opaque / Opaque
- FASHION: Aspect spécial / special aspect



CHEMICA US

3495 Piedmont road
Bldg, 11,suite 710
ATLANTA, GA 30305
Tel +1 404.495.5991
Cell +1 404.754.0548
Fax +1 404.233.8625
rosa.lopes@chemica.fr

CHEMICA

8 rue Auguste Poncetton
42000 ST ETIENNE
Phone +33 (0)477492090
Fax +33(0)477257982
www.chemica.fr
info@chemica.fr